ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Bluetooth は、その所有者が所有する商標であり、使用許諾に基づいて Hewlett-Packard Company が使用しています。SD ロゴは、その所有者が所有する商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

改訂第 1 版：2009 年 2 月

初版：2008 年 12 月

製品番号：505486-292

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータでは使用できない場合があります。

安全に関するご注意

⚠ **警告！** ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりするおそれがありますので、コンピュータを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げるおそれがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータおよび AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1 ハードウェアの確認

2 各部の名称

表面の各部 3

タッチパッド 3

ランプ 4

ボタン、スピーカ、および指紋認証システム 5

キー 7

前面の各部 8

背面の各部 9

右側面の各部 9

左側面の各部 10

裏面の各部 11

ディスプレイの各部 12

ディスプレイの清掃 12

無線アンテナ（一部のモデルのみ） 13

その他のハードウェア コンポーネント 14

3 ラベル

索引 17

1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の操作を行います。

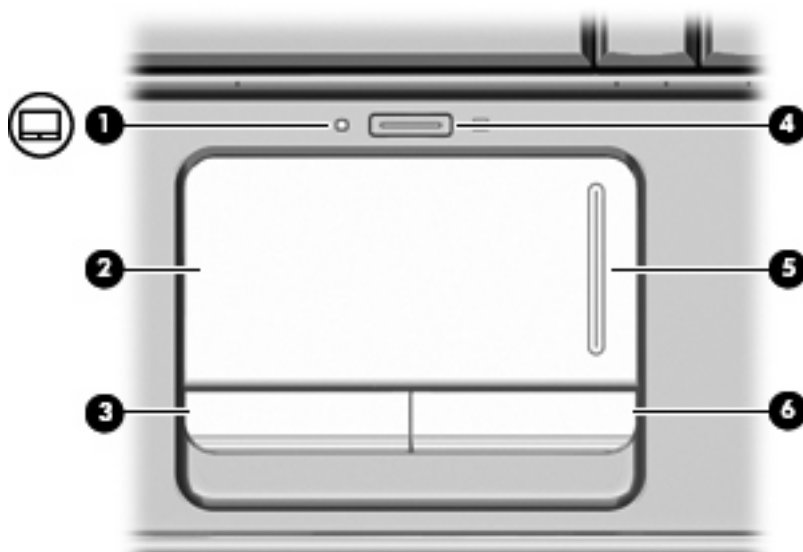
1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]**の順に選択します。
2. 左側のパネルで、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。

注記： Windows®には、コンピュータのセキュリティを高めるためのユーザ アカウント調整機能が含まれています。ソフトウェアのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行うときに、ユーザのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、[ヘルプとサポート]を参照してください。

2　各部の名称

表面の各部

タッチパッド

名称		説明
(1)	タッチパッド ランプ	● 白色：タッチパッドが有効になっています ● オレンジ色：タッチパッドが無効になっています
(2)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(3)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドの有効/無効を切り替えます
(5)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(6)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

*この表では初期設定の状態について説明しています。タッチパッドの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[ハードウェアとサウンド]**→**[マウス]**の順に選択します。

ランプ

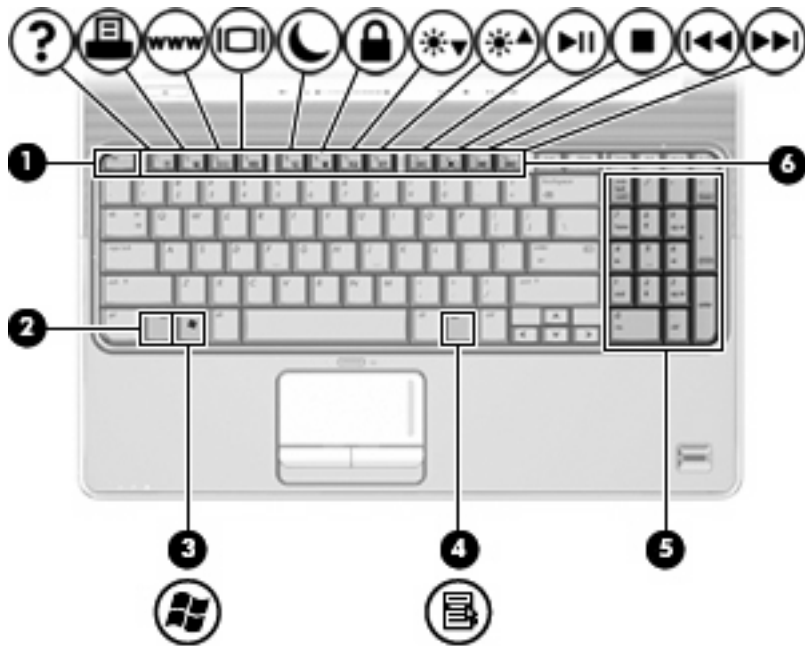
名称	説明
(1)　電源ランプ*（×2）	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(2)　バッテリ ランプ	● 点灯：バッテリが充電中です ● 点滅：コンピュータの電源としてバッテリのみを使用していて、ロー バッテリ状態になっています。完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプは消灯したままです
(3)　ドライブ ランプ	● 点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色：[HP ProtectSmart Hard Drive Protection]によってハードドライブが一時停止しています
(4)　Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンになっています
(5)　ミュート（消音）ランプ	● 白色：コンピュータのサウンドがオンになっています ● オレンジ色：コンピュータのサウンドがオフになっています
(6)　音量下げランプ	点灯：音量調整スライダを使用して、スピーカの音量を下げている状態です
(7)　音量上げランプ	点灯：音量調整スライダを使用して、スピーカの音量を上げている状態です
(8)　前/早戻しランプ	点灯：前/早戻しボタンが押されたことを示します

名称		説明
(9)	再生/一時停止ランプ	点灯：再生/一時停止ボタンが押されたことを示します
(10)	次/早送りランプ	点灯：次/早送りボタンが押されたことを示します
(11)	停止ランプ	点灯：停止ボタンが押されたことを示します
(12)	無線ランプ	• 青色：無線 LAN デバイスや Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています • オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(13)	Num Lock ランプ	点灯：内蔵テンキーが有効になっているか、接続されている別売のテンキーで Num Lock が有効になっている状態です
*電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。		

ボタン、スピーカ、および指紋認証システム

名称		説明
(1)	スピーカ（×2）	サウンドを出力します
(2)	電源ボタン*	• コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります • コンピュータの電源が入っているときに短く押すと、スリープが開始されます • コンピュータがスタンバイ状態のときに短く押すと、スタンバイが終了します • コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します

名称		説明
		コンピュータが応答せず、Windows のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[システムとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します
(3)	ミュート（消音）ボタン	スピーカの音を消したり音量を元に戻したりします
(4)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります。スクロール ゾーンのマイナス記号（－）をタップして音量を下げたり、プラス記号（＋）をタップして音量を上げたりすることもできます
(5)	前/早戻しボタン	● ボタンを 1 回押すと、前のトラックまたはチャプタを再生します ● ボタンと fn キーを同時に押すと、メディアを早戻しします
(6)	再生/一時停止ボタン	メディアを再生または一時停止します
(7)	次/早送りボタン	● ボタンを 1 回押すと、次のトラックまたはチャプタを再生します ● fn キーと同時に押すと、メディアを早送りします
(8)	停止ボタン	再生を停止します
(9)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません **注記：** 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(10)	指紋認証システム（一部のモデルのみ）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます
*この表では初期設定の状態について説明しています。初期設定値の変更については、[ヘルプとサポート]からユーザ ガイドを参照してください。		

キー

名称		説明
（1）	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、お使いのコンピュータのシステム情報を表示します
（2）	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します
（3）	Windows ロゴ キー	Windows の**[スタート]**メニューを表示します
（4）	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューを表示します
（5）	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます（上の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです）
（6）	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します

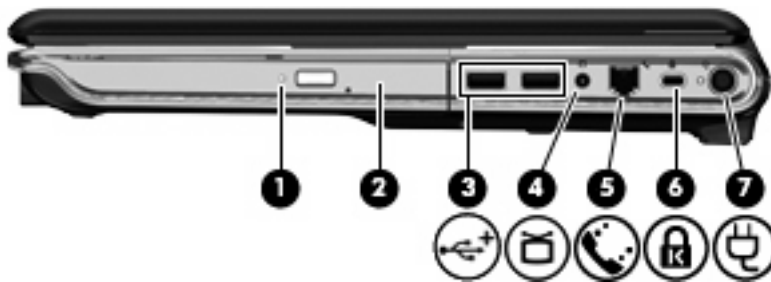
前面の各部

名称		説明
(1)	電源ランプ	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(2)	バッテリ ランプ	● 点灯：バッテリが充電中です ● 点滅：コンピュータの電源としてバッテリのみを使用していて、ロー バッテリ状態になっています。完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプは消灯したままです
(3)	ドライブ ランプ	● 点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています ● オレンジ色：[HP ProtectSmart Hard Drive Protection]によってハードドライブが一時停止しています
(4)	赤外線レンズ（リモコン受光部）	リモコンから信号を受信します
(5)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(6)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ（×2）	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続したときに、サウンドを出力します

注記： この表では初期設定の状態について説明しています。初期設定値の変更については、[ヘルプとサポート]からユーザ ガイドを参照してください。

背面の各部

名称	説明
通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です

右側面の各部

名称		説明
(1)	オプティカル ドライブ ランプ	点滅：オプティカル ドライブにアクセスしています
(2)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります。モデルによってはオプティカル ディスクへの書き込みも行います
(3)	USB コネクタ（×2）	別売の USB デバイスを接続します
(4)	テレビ アンテナ/ケーブル コネクタ（一部のモデルのみ）	標準または HD 対応のテレビ放送を受信するテレビ アンテナ、デジタル ケーブル デバイス、または衛星デバイスを接続します
(5)	RJ-11（モデム）コネクタ（一部のモデルのみ）	モデム ケーブルを接続します
(6)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピュータに接続します **注記：** セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(7)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します

左側面の各部

名称		説明
（1）	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
（2）	拡張ポート 3	別売のドッキング デバイスまたは別売の拡張製品にコンピュータを接続します 注記： お使いのコンピュータにある拡張ポートは 1 つのみです。「拡張ポート 3（expansion port 3）」とは、ポートの数ではなく、拡張ポートの種類を示しています
（3）	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
（4）	HDMI コネクタ	HD 対応テレビなどの別売のビデオ デバイスやオーディオ デバイス、または対応するデジタルコンポーネントやオーディオ コンポーネントを接続します
（5）	eSATA/USB コネクタ（一部のモデルのみ）	eSATA 外付けハードドライブなどの別売の高性能な eSATA コンポーネント、または別売の USB デバイスを接続します 注記： お使いのコンピュータのモデルによって、USB コネクタのみが搭載されている場合があります
（6）	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
（7）	1394 コネクタ（一部のモデルのみ）	ビデオ カメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
（8）	ExpressCard slot（ExpressCard スロット）	別売の ExpressCard/54 カードに対応しています
（9）	メディア カード スロット	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています ● メモリ スティック（MS） ● メモリ スティック PRO（MSPro） ● マルチメディア カード（MMC） ● Secure Digital（SD）メモリ カード ● Secure Digital High Capacity（SDHC）メモリ カード ● xD ピクチャ カード（XD） ● xD ピクチャ カード（XD）タイプ H ● xD ピクチャ カード（XD）タイプ M

裏面の各部

名称		説明
(1)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブが装着されています
(2)	通気孔（×8）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します **注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	バッテリ ベイ	バッテリが装着されています
(4)	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります また、無線 LAN モジュール、TV チューナ カード（一部のモデルのみ）および Intel® Turbo Memory カード（一部のモデルのみ）を装着します **注意：** システムの応答停止を防ぐため、無線 LAN モジュールを交換する場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定された無線モジュールのみを使用してください。モジュールを交換した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口に問い合わせてください
(5)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリを取り外します

ディスプレイの各部

名称		説明
(1)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入っている状態でディスプレイを閉じると、ディスプレイの電源が切れてスリープが開始します
(2)	内蔵マイク（×2）	サウンドを録音します
(3)	内蔵 Web カメラ ランプ	点灯：内蔵 Web カメラを使用しています
(4)	内蔵 Web カメラ	サウンドを録音したり、動画を録画したり、静止画像を撮影したりします

ディスプレイの清掃

△ **注意：** コンピュータの破損を防ぐため、ディスプレイには絶対に水、液体クリーナー、化学薬品をかけないでください。

汚れやごみを除去するには、柔らかく湿り気のある、毛羽立たない布でディスプレイを定期的に清掃してください。汚れが落ちにくい場合は、軽く湿らせた静電気防止の拭き取り用の布や静電気防止の画面用クリーナを使用します。

無線アンテナ（一部のモデルのみ）

一部の機種では、1 台以上の無線デバイスからの信号の送受信に 2 本以上のアンテナが使用されます。アンテナはコンピュータの外側からは見えません。

注記： 最適な転送のため、アンテナ周囲には障害物を置かないでください。

お住まいの地域の無線に関する規定情報については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
（1）	電源コード*	AC アダプタを電源コンセントに接続します
（2）	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
（3）	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
*バッテリおよび電源コードの外観は国や地域によって異なります。この製品を日本国内で使用する場合は、製品に付属の電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。		

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決したり、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：以下の情報を含む重要な情報が記載されています。

  - （1）製品名：コンピュータの前面に貼付されている製品名です。
  - （2）シリアル番号（s/n）：各製品に一意の英数字 ID です。
  - （3）製品番号（p/n）：製品のハードウェア コンポーネントに関する特定の情報を示します。製品番号は、サービス担当者が必要なコンポーネントおよび部品を確認する場合に役立ちます。
  - （4）モデルの記載：お使いのコンピュータに関する文書、ドライバ、サポート情報を得るときに使用します。
  - （5）保証期間：このコンピュータの標準保証期間が（年数で）記載されています。

  これらの情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングのときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリベイ内に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル：モデムの規定に関する情報、および認定各国または各地域の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。日本国外で無線デバイスを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国または各地域の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、Bluetooth デバイスなどです。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが

貼付されています。日本国外でモデムを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルはハードドライブ ベイの内側に貼付されています。

- SIM（subscriber identity module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP モバイル ブロードバンド モジュール シリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）：HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。

索引

記号/数字

1394 コネクタ、位置　10

A

AC アダプタ、位置　14

B

Bluetooth
　ラベル　16

C

Caps Lock、ランプ　4
Certificate of Authenticity ラベル　15

E

eSATA/USB コネクタ、位置　10
esc キー、位置　7
ExpressCard スロット、位置　10

F

fn キー
　位置　7

H

HDMI コネクタ、位置　10
HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリアル番号ラベル　16

I

IEEE 1394 コネクタ、位置　10

M

Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　15

N

Num Lock ランプ、位置　5

R

RJ-11（モデム）コネクタ、位置　9
RJ-45（ネットワーク）コネクタ、位置　10

S

SIM ラベル　16

U

USB コネクタ、位置　9, 10

W

Web カメラ、位置　12
Web カメラ ランプ、位置　12
Windows アプリケーション キー、位置　7
Windows ロゴ キー、位置　7

あ

アプリケーション キー、Windows　7
アンテナ　13

お

オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ、位置　8
オーディオ入力（マイク）コネクタ、位置　8
オプティカル ドライブ、位置　9
オペレーティング システム
　Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　15
　プロダクト キー　15
音量上げランプ、位置　4
音量下げランプ、位置　4
音量調整スライダ、位置　6

か

拡張ポート、位置　10
各部
　裏面　11
　前面　8
　その他のハードウェア　14
　ディスプレイ　12
　背面　9
　左側面　10
　表面　3
　右側面　9

き

キー
　esc　7
　fn　7
　Windows アプリケーション　7
　Windows ロゴ　7
　テンキー　7
　ファンクション　7
規定情報
　規定ラベル　15
　無線認定/認証ラベル　16
　モデム認定/認証ラベル　15

こ

コード、電源　14
コネクタ
　1394　10
　eSATA/USB　10
　HDMI　10
　RJ-11（モデム）　9
　RJ-45（ネットワーク）　10
　USB　9, 10
　オーディオ出力（ヘッドフォン）　8
　オーディオ入力（マイク）　8
　拡張　10
　外付けモニタ　10
　テレビ アンテナ/ケーブル　9
コネクタ、電源　9

コンパートメント
　無線 LAN モジュール　11
　メモリ モジュール　11
コンピュータの持ち運び
　無線認定/認証ラベル　16
　モデム認定/認証ラベル　15

さ
サービス タグ　15
再生/一時停止ボタン、位置　6

し
指紋認証システム、位置　6
シリアル番号、コンピュータ　15

す
スクロール ゾーン、タッチパッド　3
スピーカ
　位置　5
スロット
　ExpressCard　10
　セキュリティ ロック ケーブル　9
　メディア カード　10
　メモリ モジュール　11

せ
製品名および製品番号、コンピュータ　15
赤外線レンズ（リモコン受光部）、位置　8
セキュリティ ロック ケーブル用スロット、位置　9

そ
外付けモニタ コネクタ
　位置　10

た
タッチパッド垂直スクロールゾーン、位置　3
タッチパッド
　位置　3
　オン/オフ ボタン　3
タッチパッド ボタン、位置　3
タッチパッド ランプ、位置　3

つ
通気孔、位置　9, 11

次/早送りボタン、位置　6

て
停止ボタン、位置　6
ディスプレイ スイッチ、位置　12
ディスプレイ
　清掃　12
テレビ
　アンテナ/ケーブル コネクタ、位置　9
テンキー、位置と名称　7
電源コード、位置　14
電源コネクタ、位置　9
電源ボタン、位置　5
電源ランプ、位置　4, 8

と
ドライブ、ハード　11
ドライブ ランプ、位置　4, 8

な
内蔵 Web カメラ、位置　12
内蔵ディスプレイ スイッチ、位置　12
内蔵マイク、位置　12

は
ハードドライブ ベイ、位置　11
バッテリ
　確認　14
バッテリ ベイ
　位置　11
バッテリ ランプ
　位置　4, 8
バッテリ リリース ラッチ
　位置　11

ふ
ファンクション キー、位置　7
プロダクト キー　15

へ
ベイ
　ハードドライブ　11
　バッテリ　11, 15
ヘッドフォン（オーディオ出力）コネクタ　8

ほ
ボタン
　再生/一時停止　6
　タッチパッド オン/オフ　3
　タッチパッド　3
　次/早送り　6
　停止　6
　電源　5
　前/早戻し　6
　ミュート（消音）　6

ま
マイク（オーディオ入力）コネクタ　8
マイク、内蔵　12
前/早戻しボタン、位置　6

み
ミュート（消音）ボタン
　位置　6
ミュート（消音）ランプ、位置　4

む
無線 LAN デバイス　16
無線 LAN モジュール コンパートメント、位置　11
無線 LAN ラベル　16
無線アンテナ　13
無線認定/認証ラベル　16
無線ランプ、位置　5

め
メディア カード スロット、位置　10
メディア ボタン、位置　6
メモリ モジュール コンパートメント、位置　11

も
モデム認定/認証ラベル　15
モニタ ポート、外付け　10

ら
ラッチ
　バッテリ リリース　11
ラベル
　Bluetooth　16
　HP モバイル ブロードバンド モジュール　16
　Microsoft Certificate of Authenticity　15
　SIM　16
　規定　15

サービス タグ　15
無線 LAN　16
無線認定/認証　16
モデム認定　15
ランプ
Caps Lock　4
Num Lock　5
音量上げ　4
音量下げ　4
タッチパッド　3
電源　4，8
ドライブ　4，8
バッテリ　4，8
ミュート（消音）　4
無線　5